

Aplicación de operaciones numéricas (intermedias) en el contexto laboral

El estándar se genera como referente para la formación de habilidades y competencias avanzadas en matemáticas dentro del contexto laboral y en los ejes de la aritmética intermedia y avanzada.

Como parte de las competencias de empleabilidad es necesario realizar operaciones numéricas, cálculos estadísticos y de diversos espacios, son competencias preponderantes y fundamentales. De esta forma el presente estándar de competencia básica laboral pretende ser un referente para la formación y capacitación del personal de las organizaciones buscando la formación de habilidades y competencias matemáticas básicas para un desarrollo en las siguientes áreas: La estimación y la aproximación en los números reales, Resolución de problemas en el ámbito laboral, que incorporen proporcionalidad directa y la proporcionalidad inversa, Fracciones y decimales. Conversión de fracción a decimal. Conversión de decimal a racional. Relación entre porcentaje y su expresión como fracción o número decimal, Cálculo de porcentajes. Cálculo de porcentaje con decimales y fracciones, Utilizar tablas de proporcionalidad para describir relaciones entre dos variables. Analizar datos e identificar el tipo de relación que se produce. Representar datos usando tablas e interpretar información, Analizar y explicar relaciones de dependencia entre cantidades que varían con cierta regularidad, Importancia de la educación financiera. Mitos financieros. Saber gastar, invertir y ahorrar. Control de gastos e ingresos, El crédito en el mundo. Intereses e impuestos. Decisiones financieras. Historial crediticio. Herramientas financieras. Tipos de crédito para un negocio. Investigar información en fuentes confiables. Financiamientos. Lineamientos normativos y reglamentarios en materia de crédito y Presupuesto. Qué es. Para qué sirve. Cómo se elabora (gastos e ingresos fijos y variables). Información que arroja.

De acuerdo con el Estatuto Orgánico del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, este Estándar de Competencia es Cerrado, por lo que no se encuentra disponible para su consulta.

Para mayor información, favor de contactar al Comité de Gestión por Competencias correspondiente.